

中期から第 3 紀初期に存在していたと考えている。このような考えのいずれにおいても、二極分布型をとる属の起源はかなり古いものと推定される。コウボウ属のように典型的な二極分布を示す属がウシノケグサ群にあることは、ウシノケグサ群の起源の時期を考えるさいに重要な意味をもつものの一つである。

引用文献

- 前川文夫 1961. 植物地理学の二・三の問題, 地理 6 (9): 16-21. Parodi, L. R. 1941. Revision de las Gramineas Sudamericanas del genero Hierochloe. Rev. Mus. La Plata 3: 183-212. Steenis, C. G. G. J. van. 1962. The land-bridge theory in botany. Blumea 11: 235-542. 館岡亜緒 1964 a. ミヤマアワガエリについて, 植研 39: 7-11. ——— 1964 b. マダガスカルのウシノケグサ群, 植研 39: 332-339.

* * * *

Geographical distribution of the genus *Hierochloe* (Gramineae) has been surveyed (Fig. 1). About ten species are distributed in the Arctic—the warm temperate areas of the Northern Hemisphere, and four species in the Himalayas and neighbouring regions. These species are not distributed in the Southern Hemisphere, but the other species (about ten) are found in the southern parts of South America—New Zealand—southeast Australia. *H. mexicana* is found in Central America, and *H. horsfieldii* and *H. longifolia* are endemic in some high mountains in Malaysia. Mention has also been given to some other genera of festucoid grasses, which are more or less similar to *Hierochloe* in geographical distribution.

○生薬原植物名の誤用 1 件 (水島正美) Masami MIZUSHIMA: On a kind of Chinese drug

中国科学院植物研究所の、南京中山植物園薬用植物組の編著になる、江蘇省植物薬材誌 (1959) という本がある。其の 111 頁に「玉竹」(土名: 玉竹黄精, 黄滴精, 竹葉三七, 玉竹, 黄精玉竹) *Polygonatum officinale* All. という植物が図説してある。図 107 の全形と、花を開いた所の図とは確実にミヤマナルコユリをあらわしている。細い根茎、分枝した長い総花柄、毛におもわれた花糸で、一見アマドコロ “*P. officinale*” ではないと分る。生薬の外形(図 108)も細い所がアマドコロではない。即ち現在江蘇省での生薬名「玉竹」はミヤマナルコユリの根茎である。一方 133 頁の生薬名「黄精」は、原本では *P. officinale* としてあるが、図 135, 136 共にアマドコロ *P. odoratum* Druce var. *pluriflorum* Miq. らしい。(都立大学牧野標本館)